Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/662,405 **FUKUDA ET AL** Examiner Art Unit Michael H. Caley 2871 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α 0 **Allowed** Restricted Interference Objected

Claim Date									С	Claim Date							_		aim	Date											
						<u> </u>	T	╁╌									<del>  0,</del>		Date												
Final	Original	いついい									Final	Original										Final	Original								
-	1			├-	+-	╁	+	+	╁	Н	-	51	$\vdash$		_		_				$\vdash$	$\vdash$	101		+	╁	╁	+	₩	$\vdash$	H
$\vdash$	2	Y	╁	┢	╁	+	+	╁	╁	Н	-	52	┢		$\vdash$	_		$\dashv$	-	$\dashv$	H	$\vdash$	102		+	╫	+	╁╴	₩		-
	3	Н	╁		1	+	+-	╁	╁	Н	-	53	-	-	-				-	$\vdash$	-	-	103	-	+	╫	╫	╁	$\vdash$	$\vdash$	-
		₩	╁	H	╁	╁╴	╁	┢	╁╌	Н	-	54	-	-			_	$\neg$	-	-	-	-	103	-	+	╁	┿	+	$\vdash$	H	-
	(5)	Ĭ	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+-	$\vdash$	Н		55	+-	-					$\dashv$		$\dashv$	-	105		+	╁	+	+-	$\vdash$	-	Н
	6	Ť	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	56	-						$\dashv$	-			106	$\dashv$	$\dashv$	╁	╁	+	Н		
<del></del>	7	H	T	t	T	t	t	1	$\vdash$	$\vdash$		57		_					一	$\vdash$	$\dashv$	-	107		$\rightarrow$	┰	+	+	$\vdash$		$\vdash$
	8	Ħ	1	1	1	1-	1	1	$\vdash$	Н		58	_			-					$\dashv$		108	-	_	+	+	+-	$\vdash$	-	$\vdash$
	9	$\dagger$	1	T	T	$\top$	t	$\vdash$	1	П		59	$\vdash$				_		$\neg$				109			+	$\dagger$	╁	+	-	Н
	10	П	$\top$	Т	$\vdash$			İ	T	П	<b></b>	60				_	_				$\dashv$		110			+	†-	$\dagger$	H		П
	11	П	$\top$	T				Τ	Т	$\Box$		61	1							$\neg$	$\dashv$		111			Τ	$\top$	1	Н	_	_
	12		Π	Γ	Τ							62											112	寸	$\top$	$\top$	1	$\top$	Н	$\Box$	М
		V						Ĺ				63								$\neg$	$\neg$		113	寸		Ť		1	П		М
	14					$\Gamma$	$\prod$					64									$\Box$		114	$\neg$		T	T	1			П
	15											65											115			T	1	1	$\Box$		
	16											66											116			T	Т				
	17	L				_						67											117				$\prod$				
L	18		<u> </u>	<u> </u>	L	1_	1_			Ш		68											118								
	19		_	<u> </u>		$\perp$	_	L		Ш		69											119								
	20	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	丄	上			70	<u> </u>										120								
	21		<u> </u>	┖	┖	$\perp$	Ļ	L	<u> </u>	Ш		71	<u> </u>						_				121		$\perp$				Ш		
	22		╙	L	<u> </u>	1_	_	┸		Ш		72	_	_					_		_		122			L		1_	Ш		
	23	<u> </u>	<del> </del>	┖		1	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	73							_		_		123		$\perp$	1	1		Ш		
<u> </u>	24	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\bot}$	Ш		74	<u> </u>						_		_	L	124	_		1	↓_	1	Ш	Ш	
<u> </u>	25	_		_	1	↓_		_		Ш	ļ	75	Ш						_		_		125	_	$\bot$	1	$\perp$	1_	Ш	Ш	
<u></u>	26		<del> </del>	-	<del> </del>	╀	╄	1	$\vdash$	$\sqcup$		76						_	_		_		126	-	-4-	_	1	┺	ш		
<b></b>	27		┼	├	<del> </del>	╀	_	₩	_	-		77		_		_			_				127	-		4_	↓	╄	Ш		
-	28 29	<u> </u>	╁	⊢	⊢	$\vdash$	+	┝	-	-	_	78 79	-	_						$\dashv$	_	-	128	4	+	+	╄-	┼	Ш	$\vdash$	
	30		┢	┝	┢	╁	╁	<del> </del>	-	-	-	80		-	$\vdash$	-	-	-	-		$\dashv$	-	129		-		╀	╀	$\vdash$	Щ	
	31		┼		┢	⊢	╁	<del>                                     </del>		$\vdash$		81	⊢	-						-		-	130 131	+		╀	╁	+	╁╌┤	$\vdash$	
	32	H	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁╌	┢	+-	-		82	┢	-	-	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_	132	$\dashv$	+	╀	╁	╁╾	╁┤	$\vdash$	-
	33	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	╁	+	$\vdash$		83	_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	-		-	133	$\dashv$	+	╁	+	╁╌	╁	$\vdash$	
	34	-	T	┢	H		+-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	84	_	-	$\vdash$	-	$\dashv$		-	-	$\dashv$		134	$\dashv$	+	┿	+	+-	$\vdash$		-
	35		$\vdash$	Г	1	T	T	Т	$\vdash$	$\Box$		85			$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		135	$\dashv$	+	+	T	t	$\vdash$		-
	36		T		Т	$\vdash$	1	t	1	Н		86	Т	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	-		$\dashv$		136	$\dashv$	+	+	+	†=	$\vdash$		-
	37		t	Г	T	1		T	T	Н		87	П	H	$\vdash$	$\neg$	-	_	$\dashv$		$\neg$		137	$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$
	38		1			1	T	$\vdash$	$\vdash$	П		88	П		Н			_	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$		138	$\dashv$	+	T	T	$t^{-}$	$\vdash$		$\vdash$
	39		1				$\top$	Π	Т	П		89	Г	М				$\neg$	$\neg$	7	7		139	7		1	$\top$	T	П	$\Box$	$\neg$
	40											90							$\neg$	$\neg$	$\neg$		140	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	1	П		
	41								$\Gamma$			91									$\neg$		141	$\dashv$	一	Т	T	1	П		
	42											92	<u> </u>										142			Τ	T				
	43											93									_1		143			Т					
	44											94											144	$\Box$		Γ	Ι				_
	45		L		$\Box$							95											145			Ι	$I^{T}$				
	46		<u> </u>			<u>L</u>	L	L_	L			96									$\Box$		146			$oxed{\Box}$					
	47		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш		97	$\Box$		]	[		]			$\Box$		147	$oldsymbol{\bot}$		L	Ĺ		$\Box$		
	48	_	┞	<u> </u>	_	┞-	1_	<u> </u>	_	Ш		98	Ш		!			$\perp$	[	_			148		_ _	L		L	$\Box$		
<u> </u>	49		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	_	<u> </u>	Ш		99	Ш	Ш			_	_	_	_			149	_		1		$\perp$	Ш		_]
	50		<u> </u>	L_	L,	<u>L</u>	乚	L	L		L	100											150			$\perp$		L	Ш		